


Prací prostředky – složení:



SLOŽENÍ: 15-30% zeolity; 5-15% aniontové povrchové aktivní látky, kyslíková bělicí činidla; <5% kationtové a neiontové povrchové aktivní látky, polykarboxyláty, fosfáty*, mýdlo.
Optické zjasňovače, enzymy, perláry, Citral, Geraniol, Limonene, Litizool.
* fosfor < 0,5%

Prací prostředky - základní pojmy:



1. Údaje o tvrdosti vody

jednotky -
rozsah tvrdosti vody v Praze -

2. Koncentráty

projekt udržitelného rozvoje A.I.S.E. -
přínos koncentrátů -
tržní úpravy koncentrátů -

3. Marketing pracích prostředků

reklama -
POS -
tendence trhu -

4. Nové segmenty na trhu s pracími prostředky




5. **Členění sortimentu podle konzistence**

.....

6. **Členění sortimentu podle složení**

Syntetické -

7. **Tenzidy**

schematická kresba - 

funkce tenzidů -

LAS -

základní skupiny tenzidů -

8. **Jak se projevuje přítomnost tenzidů (syndetů) v drogistických přípravcích při jejich aplikaci?**

Příklady tenzidových přípravků ve vaší domácnosti!

.....

9. **Změny ve složení pracích prostředků – přínos pro spotřebitele:**

aktivátory bělení (TAED) -

koloidní látky -

zeolity -

vyšší dávky sody -

Bio aktivní prací prostředky - 3 typy enzymů

lipázy -

protézy -

amylázy -

10. **Vyhláška MŽP o složení pracích prostředků**

.....

11. **Vysvětlete pojmy:**

Eutrofizace povrchových vod -

Inkrustace vláken -

12. **Na která nová aditiva použitá v pracích prostředcích upozorňují spotřebitele televizní reklamy?**

.....

13. **Jaké důsledky má pro spotřebitele nízký obsah hydrotropních látek v levných pracích prostředcích?**

(obvykle vyráběných pod privátními značkami)

.....

14. **Jaký další údaj musí být uváděn společně s cenou pracího prostředku?**

.....

15. **Jaké vlastnosti výrobku musí prokázat uchazeč o značku „Kvalitní praní“?**

.....

16. **Mýdlový ořech?**

složení -

použitelná část -

cílová skupina spotřebitelů -

producent -

16. **Významní výrobci pracích prostředků v ČR a jejich prémiové výrobky**

.....

17. **Úkol - složení pracích prostředků!**



PRVOTRIEDNY VÝKON V ODSTRAŇOVANÍ ŠKVŔŇ

Persil Duo-Caps



Henkel



| Vítěz testu | Rex | Persil Gold Plus | Bonux | Ariel M-Zim 5 | Formil Aktiv / Lidl | Palmex Intensive | Lanza Gel |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| RECOVER / 1,5 litru | Rex gel soda Effect / 1,5 litru | Gel Persil Gold Plus / 1,5 litru | Gel Bonux Hydropower/1,5 litru | Gel Ariel M-ZIM 5 / 1,5 litru | Gel Formil Aktiv / Lidl / 2 litry | Gel Palmex Intensive / 1,5 litru | Lanza Gel / 1,5 litru |
| Cena balení: 189 Kč | Cena balení: 124,90 Kč | Cena balení: 205 Kč | Cena balení: 118 Kč | Cena balení: 175 Kč | Cena balení: 79,90 Kč | Cena balení: 159 Kč | Cena balení: 148, 90 Kč |
| Prací dávky: 9,45 Kč | Cena prací dávky: 6,20 Kč | Cena prací dávky: 10,25 Kč | Cena prací dávky: 5,90 Kč | Cena prací dávky: 8,75 Kč | Cena prací dávky: 3,90 Kč | Cena prací dávky: 7,95 Kč | Cena prací dávky: 9,90 Kč |
| Usazuje se na prádle: ne | Usazuje se na prádle: ne | Usazuje se na prádle: ne | Usazuje se na prádle: ne | Usazuje se na prádle: ne | Usazuje se na prádle: ne | Usazuje se na prádle: ne | Usazuje se na prádle: ne |
| Vypere rtěnku: uspokojivě | Vypere rtěnku: uspokojivě | Vypere rtěnku: uspokojivě | Vypere rtěnku: uspokojivě | Vypere rtěnku: uspokojivě | Vypere rtěnku: uspokojivě | Vypere rtěnku: částečně | Vypere rtěnku: částečně |
| Vypere čokoládu: uspokojivě | Vypere čokoládu: částečně | Vypere čokoládu: dobře | Vypere čokoládu: uspokojivě | Vypere čokoládu: dobře | Vypere čokoládu: uspokojivě | Vypere čokoládu: uspokojivě | Vypere čokoládu: částečně |
| Vypere krev: dobře | Vypere krev: dobře | Vypere krev: dobře | Vypere krev: uspokojivě | Vypere krev: dobře | Vypere krev: uspokojivě | Vypere krev: uspokojivě | Vypere krev: částečně |
| Vypere červené víno: uspokojivě | Vypere červené víno: uspokojivě | Vypere červené víno: uspokojivě | Vypere červené víno: částečně | Vypere červené víno: uspokojivě | Vypere červené víno: uspokojivě | Vypere červené víno: částečně | Vypere červené víno: uspokojivě |
| Vypere borůvky: uspokojivě | Vypere borůvky: uspokojivě | Vypere borůvky: částečně | Vypere borůvky: částečně | Vypere borůvky: částečně | Vypere borůvky: špatně | Vypere borůvky: částečně | Vypere borůvky: špatně |
| Prací účinnost: 71 % | Prací účinnost: 70,9 % | Prací účinnost: 70,9 % | Prací účinnost: 67,6 % | Prací účinnost: 67 % | Prací účinnost: 65 % | Prací účinnost: 63 % | Prací účinnost: 60 % |
| dobře | perě dobře | perě dobře | je průměrný | je průměrný | je průměrný | je průměrný | je podprůměrný |